PRINCIPAUX TRAVAUX

DE

MONSIEUR CHEVREUL

1806 — Examen chimique des os fossiles trouvés dans le département d'Eure-et-Loir.

— De l'action de l'acide nitrique sur le liège.

— Note sur une variété de trapp avec l'analyse de la même substance (en collaboration avec M. Lametheri).

— Analyse de l'indigo de Guatemala et examen des substances qui le composent.

— Expériences chimiques sur l'indigo.

— Expériences chimiques sur les bois de Brésil et de Campêche.

— Sur les urines de chameau et de cheval, et sur l'acide urique des excréments des oiseaux.

1807 — Note sur la décomposition spontanée du sulfure hydrogéné de baryte (en collaboration avec Robiquet).

1808-1809 — Analyse chimique de l'*Isatis tinctoria* et de l'*Indigofera anil.*

— Analyse d'une hornblende schisteuse des départements de l'ouest de la France.

— Expériences chimiques sur le pastel.

— Expériences chimiques sur l'amer.

— Expériences chimiques sur les substances amères formées par la réaction de l'acide nitrique sur l'indigo.

— Mémoire sur des substances précipitant la gélatine formées par l'action de l'acide nitrique sur plusieurs substances végétales.

1809-1811 — Sur les différents composés formés par la réaction de l'acide sulfurique sur le camphre.

— Mémoire sur l'influence de l'oxydation dans les combinaisons des oxydes d'étain avec la couleur de campêche.

— Recherches chimiques sur le bois de Campêche et sur la nature de son principe colorant.

1811 — Expériences chimiques sur le cartilage du *Squalus peregrinus*.

— Sur la liqueur contenue dans les cavités intervertébrales du *Squalus peregrinus*.

1811 — Analyse du Mispikel.

— Examen chimique des feuilles de pastel et du principe extractif qu'elles contiennent.

— Sur un phénomène que présentent la baryte et la strontiane, lorsqu'elles se combinent rapidement avec le gaz muriatique.

1811-1812 — Note sur la production de l'oxyde brun de plomb dans une circonstance qui n'a pas été observée.

— Mémoire sur le sulfate de cuivre.

— Sur la préparation de l'indigo.

— Faits et observations pour servir à l'histoire des combinaisons de l'oxyde de plomb jaune avec les acides nitrique et nitreux.

1812-1814 — Supplément au mémoire sur les nitrates et les nitrites.

— Tournesol.

1813 — Analyse de quatre variétés de trapps compactes (en collaboration avec Vauquelin).

— Recherches chimiques sur plusieurs corps gras.

1813-1818 — Recherches chimiques sur plusieurs corps gras, et particulièrement sur leurs combinaisons avec les alcalis.

1813-1818 — Sur une substance nouvelle obtenue d'un savon de graisse et de potasse.

— De la purification de la matière nacrée et de sa décomposition par l'acide muriatique.

— Examen chimique du savon de graisse de porc et de potasse.

— De la saponification de la graisse de porc et de sa composition.

— De l'action de quelques bases salifiables sur la graisse de porc et des capacités de saturation de la margarine et de la graisse fluide.

— Du corps que l'on a appelé adipocire, c'est-à-dire de la substance cristallisée des calculs biliaires humains, du spermaceti et de la substance grasse des cadavres.

— Examen des graisses d'homme, de mouton, de bœuf, de jaguar et d'oie.

— De la stéarine.

— Des élaïnes.

— Saponification par la potasse.

— De la cétine.

— Note sur les hydrochlorates.

— Mémoire sur le moyen d'analyser plusieurs matières végétales, et en particulier le liége.

— Note sur le sucre de diabète.

1813-1818 — Sur la saponification.

— Note sur la cause des changements de couleur que présente le caméléon minéral.

— Sur l'acide ellagique de M. Braconnot.

— On the acidity of Tungsten and Uranium wen satured with Oxygen (traduction).

1820-1821 — Premier mémoire sur la zircone.

— De l'influence que l'eau exerce sur plusieurs substances azotées solides.

— Articles sur la *Chimie agricole* de Davy (H.).

1822-1823 — De l'emploi du chalumeau dans les analyses chimiques par M. Berzelius.

— Faits pour servir à l'histoire du beurre de vache.

1823 — Sur les causes des différences que l'on observe dans les savons, sous le rapport de leur degré de dureté ou de mollesse et sous celui de leur odeur; et sur un nouveau groupe d'acides organiques.

— Recherches chimiques sur les corps gras d'origine animale. — 1 vol. in-8°.

— Des différentes manières dont les corps agissent sur les organes du goût.

— Recherches sur plusieurs points de chimie organique et considérations sur la nature du sang.

1823 — Note sur la présence de cholestérine dans la bile de l'homme.

1824 — Considérations générales sur l'analyse organique et sur ses applications. — 1 vol. in-8°.

1825 — Influenza del calore secco nell analisi organica immediata.

— Remarques sur la lettre de M. Caventou à M. Boullay, relativement à la priorité de la découverte de l'acidification des corps gras par l'acide sulfurique.

— Considérations sur la minéralogie. Article sur le *Traite de minéralogie* de Beudant.

— Examen chimique de deux échantillons du sol de la caverne de Kuylock.

— De l'action simultanée de l'oxygène gazeux et des alcalis sur un grand nombre de substances organiques.

— Article sur la jurisprudence générale des mines en Allemagne.

1828-1829 — Rapport sur un mémoire de M. Donné, ayant pour titre : « De l'emploi de l'iode et du brome comme réactifs des alcalis végétaux » et considérations sur l'usage des réactifs en général.

— Article sur le *Repertoire des mines* ou recueil des lettres-patentes, règlements, mémoires et notices sur les substances minérales des États de S. M. le roi de Sardaigne.

1829-1829 — On the fatty matter of Wool (traduction).

— Mémoire sur l'influence que deux couleurs peuvent avoir l'une sur l'autre quand on les voit simultanément.

1829-1830 — Leçons de chimie appliquée à la teinture.

1831 — On asparagin (traduction) (en collaboration avec Serrulas).

1832 — Examen chimique d'un sable fertilisant (sable de Cherbourg).

— Rapport sur le bouillon de la Compagnie Hollandaise.

— Six notes relatives au sujet précédent.

1832-1833 — Sur les phénomènes que représentent quelques légumes lorsqu'on les cuit dans l'eau distillée et dans l'eau de chlorure de sodium.

— Influence de diverses eaux sur la cuisson de la viande de bœuf.

— Neues ergenthumlickes stickstoffaltiges (traduction).

— Sur une classe particulière de mouvements musculaires.

— Rapport sur un mémoire de M. Guérin : « Mémoire sur les diverses espèces de gommes. »

— Rapport sur un mémoire de M. Bussy : « Recherches chimiques sur une racine connue dans le commerce sous le nom de saponaire d'Égypte. »

1833 — Lettre à Ampère sur une classe particulière de mouvements musculaires.

1834 — Rapport sur plusieurs mémoires présentés à l'Académie des sciences, ayant pour objet la fécule amylacée ou l'amidon.

— Rapport sur un mémoire de M. Pelouze : « Mémoire sur le tanin et les acides gallique, pyrogallique, ellagique et métagallique. »

— Examen d'un caractère optique à l'aide duquel on reconnaît immédiatement, d'après M. Biot, les sucs végétaux qui peuvent donner du sucre analogue au sucre de canne, et ceux qui ne peuvent donner que du sucre semblable au suc de raisin.

1834-1864 — Recherches chimiques sur la teinture. — 14 mémoires in-4°.

1835 — Article à propos des ouvrages de M. Péclet sur l'éclairage.

1836 à 1864 — Recherches sur la teinture.

1836-1837 — Rapport sur un mémoire de M. Couerbe, intitulé : « Premier mémoire sur la chimie du sulfure de carbone. »

— Rapport sur un « Mémoire sur la glycérine », par M. Pelouze.

1836-1837 — Rapport sur un travail de M. Péligot : « Mémoire sur un acide résultant de l'action du brome sur le benzoate d'argent. »

— Rapport sur un travail de M. Lassaigne : « Recherches sur la nature et les propriétés du composé que forme l'albumine avec le bichlorure de mercure. »

— Rapport sur un mémoire de M. Fremy : « De l'action de l'acide sulfurique sur les huiles. »

— Quelques considérations générales et inductions relatives à la matière des êtres vivants.

1837-1838 — De la nature et de la cause des taches qui se produisent sur des étoffes de laine pendant que l'on fixe, au moyen de la vapeur, les matières colorantes qu'on y a imprimées.

1839 — De la loi du contraste simultané des couleurs et de l'assortiment des objets colorés.

— Sur les premiers essais faits en France pour extraire la matière colorante du *Polygonum tinctorium.*

— Remarques à propos d'un échantillon d'indigo du *Polygonum tinctorium* présenté par M. Vilmorin.

1839 — Rapport sur l'épizootie qui a frappé les vaches de Paris pendant l'hiver de 1838-1839 (maladie appelée vulgairement la cocotte).

1839-1840 — Recherches physico-chimiques sur la teinture.

— De la matière grasse de la laine, et théorie du désuintage.

— Quantité d'air nécessaire à la respiration d'un cheval.

1841-1842 — Revue des perfectionnements apportés à la métallurgie du fer depuis trente ans.

— Sur l'emploi du caoutchouc comme moyen de fermeture pour les vases destinés à conserver le vide.

— Remarques relatives à des expériences de M. Peyron sur la perméabilité de certains caoutchoucs.

1842 — Rapport sur un mémoire de M. Ebelmen : « Recherches sur la composition et l'emploi du gaz des hauts-fourneaux. »

— Note sur les matières grasses de la laine.

1843-1844 — Remarques à l'occasion d'un rapport de M. Seguin sur un mémoire de M. Donné sur la consommation du lait.

— Rapport sur plusieurs mémoires de M. Ebelmen, concernant la métallurgie du fer et l'emploi des combustibles gazeux.

1843-1844 — Note sur la présence du plomb à l'état d'oxyde ou de sel dans divers produits artificiels.

1843-1851 — Articles à propos de l'ouvrage de M. Hoefer sur l'histoire de la chimie.

— Histoire de la chimie (*Journal des Savants*).

1845-1846 — Extrait d'un ouvrage sur la théorie des effets optiques que présentent les étoffes de soie.

1846 — Considérations générales sur les variations des individus qui composent les groupes appelés en histoire naturelle, variétés, races, sous-espèces et espèces.

1847 — Sur la poudre à canon.

— Rapports de l'agriculture avec les autres connaissances humaines.

— Exposé d'un moyen de définir les couleurs.

— Rapport sur les recherches de M. Niepce de Saint-Victor.

1848 — Examen d'un mémoire sur une nouvelle méthode pour obtenir des combinaisons par la voie sèche.

— Examen comparatif d'une cochenille récoltée en 1845 à la pépinière centrale d'Alger, et d'une cochenille dite « Zaccavilla du commerce ».

1849 — Analyse de concrétions trouvées dans les vaisseaux urinaires du rein du bœuf.

— Recherches chimiques sur plusieurs objets d'archéologie trouvés dans le département de la Vendée.

— Note relative à l'action de la lumière sur le bleu de Prusse.

— Considérations sur la reproduction, par les procédés de M. Niepce, des images gravées, dessinées ou imprimées.

1850 — Recherches expérimentales sur la peinture à l'huile.

1852 — Notes sur les tangues des côtes de la basse Normandie.

— Note sur une cochenille indigène du midi de la France.

1853 — Examen d'écrits concernant la baguette divinatoire, le pendule dit explorateur, et les tables tournantes.

1854 — Considérations sur la photographie, au point de vue abstrait.

1855 — Esthétique des couleurs.

— Rapport sur un mémoire de M. G. Ville, dont l'objet est de prouver que le gaz azote de l'air s'assimile aux végétaux.

1856 — Note sur une production de fer sulfuré (sous le pavé des villes).

1856 — Note sur la nature du suint de mouton.

— Lettres adressées à M. Villemain sur la méthode en général et sur la définition du mot *fait* relativement aux sciences, aux lettres, aux beaux-arts.

Discours de M. Chevreul, prononcé le 28 janvier 1852 à la Société d'Encouragement de Paris, lorsqu'il reçut le prix fondé par feu le marquis d'Argenteuil, qui lui était décerné pour ses recherches sur les corps gras.

Lettre de M. Chevreul à M. le président de la Société industrielle d'Angers, en réponse à une lettre de félicitations qu'il avait reçue de ce président.

1857 — Rapport sur un mémoire de M. Mège-Mouriès : « Recherches chimiques sur le froment, sa farine, sa panification. »

— Explication de la zone brune des feuilles du *Geranium zonale.*

— D'un composé de matière organique colorée d'alumine et de peroxyde de fer, reconnu dans le sol de Kuylock en 1824.

1858 — Note sur quelques expériences de contraste simultané des couleurs.

— Observations sur la couleur du sang de chèvre exposé au contact des gaz atmosphériques.

1858 — Note relative à diverses circonstances de l'action chimique de la lumière sur les corps.

1859 — Rapports sur les allumettes, dites hygiéniques et de sûreté.

— Différence entre l'analyse immédiate des produits de l'organisation et l'analyse minérale.

— Note sur quelques propriétés de l'oxalate de chaux et décomposition par l'azotate de plomb.

— Considérations sur la neutralité des saveurs et des odeurs.

— Sur la chimie agricole.

1860 — Note sur des étoffes de soie peintes avec la fuchsine, et réflexions sur le commerce des étoffes de couleur.

— Du traité d'alchimique d'Artefius, intitulé : *Clavis majoris sapientiæ.*

1861 — Recherches expérimentales propres à établir la théorie de la teinture.

— Exposé d'un moyen de définir et nommer les couleurs.

1863 — Sur la méthode expérimentale en général et en particulier sur un mode de distribution des espèces zoologiques dite par étages.

1863 — Découverte de l'acide butyrique dans le fruit du Gingko biloba.

— Note sur les vitraux peints et la vision des objets colorés.

— Mémoire sur les vitraux peints.

— Nouvelles expériences sur le principe du contraste simultané des couleurs et sur le principe de leur mélange, en réponse à un mémoire de M. Plateau : « Sur un phénomène de couleurs juxtaposées. »

1864 — Recherches chimiques sur la teinture.

— Notes historiques sur la nature immédiate de l'amer de Welter et de l'amer au minium (acide picrique, acide indigotique, etc.).

— Revue de l'*Histoire naturelle des règnes organiques*, etc., par M. Geoffroy-Saint-Hilaire.

— Sur la généralité de la loi du contraste simultané.

— Remarques sur la note de M. Pelouze : « Sur la saponification des corps gras par les sulfures alcalins. »

— Sur la nature de la matière noire provenant de l'alios des landes de Bordeaux.

— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Toste : « Développement des infusoires ciliés dans une macération de foin. »

1864 — Notes historiques sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps.

— Considérations sur la philosophie et application à la médecine d'une méthode employée à rechercher la cause des différences que présentent les eaux naturelles dont on fait usage en teinture.

1865 — Aperçu sur les travaux chimiques de M. Wurtz.

— Note sur le Panorama.

— Communication relative à la note de M. Niepce de Saint-Victor : « Sur les noirs produits en photographie. »

1866 — Nouvelle communication sur la nature du suint de mouton.

— Mémoire sur des phénomènes d'affinités capillaires.

— Note historique sur l'âge de pierre à la Chine.

— Distribution des connaissances humaines du ressort de la philosophie naturelle, conforme à la manière dont l'esprit humain procède dans la recherche de l'inconnu, en allant du concret à l'abstrait et en revenant de l'abstrait au concret.

— Histoire des connaissances chimiques. — 1 vol. in-8°.

1866 — Note de M. Chevreul relative à la demande adressée à l'Académie d'ouvrir un volume de ses mémoires, pour recevoir le septième mémoire de ses recherches chimiques sur la teinture, qui sont relatives à la laine et au suint.

1867 — Sur les propriétés de l'acide phénique.

— Examen d'une soie d'origine française et d'une soie d'origine japonaise.

1868 — Sur les engrais envisagés au point de vue le plus général.

— Sur la présence du cuivre dans les êtres organisés.

— Histoire des connaissances chimiques.

— Observations relatives à une communication de M. Dumas.

— Sur l'attraction chimique.

— Justification de la marche suivie dans ses dernières communications à l'Académie sur la chimie.

— Note sur une végétation particulière d'un oignon de jacinthe.

1869 — Mémoire sur la décomposition du chlorure de sodium et du chlorure de potassium par le fer dans une atmosphère d'air humide.

1869 — Observations concernant la part qu'il a prise dans la discussion relative aux documents historiques publiés depuis deux ans par M. Chasles.

— Note accompagnant la présentation d'un ouvrage intitulé : *De la méthode à posteriori expérimentale et de ses applications.*

— Examen critique de l'histoire du mètre.

1870 — Sur la salubrité du sol et des eaux.

— Observations relatives à une note de M. Faye, intitulée : « Quels sont les vrais agents chimiques qu'il faut opposer à l'infection miasmatique ? »

— De la différence et de l'analogie de la méthode *à posteriori* expérimentale, dans ses applications aux sciences du concret et aux sciences morales et politiques.

— M. Chevreul exprime le désir d'obtenir quelques renseignements authentiques concernant les expériences aérostatiques des frères Montgolfier.

— Remarques à propos d'une communication de M. Grimaud de Caux, sur l'histoire de la panification et des connaissances chimiques qui s'y rattachent.

— Observations relatives aux propriétés nutritives de quelques-unes des plantes citées par M. Decaisne comme pouvant être cultivées pendant le siège.

1870 — Note sur un acide odorant produit dans la fermentation putride de plusieurs matières azotées, et particulièrement des tendons.

— Observations à propos d'une note de M. Rabuteau sur l'estimation de la qualité alimentaire d'après les proportions d'azote.

— Lecture d'une note sur les subsistances et l'alimentation.

— Exposé des raisons pour lesquelles l'alimentation de l'homme et des animaux supérieurs doit être d'une nature chimique complexe.

— Observations relatives à une communication de M. Calvert, sur l'oxydation du fer.

— Rapport sur un mémoire de M. Vétillart : « Étude sur les filaments végétaux, employés dans l'industrie. »

— De la méthode *à posteriori* expérimentale et de la généralité de ses applications.

1870-1871 — Observations relatives à un passage de la communication récente de M. Fremy sur l'emploi de l'osséine dans 'alimentation.

— Résumé historique des travaux dont la gélatine a été l'objet.

1870-1871 — D'une erreur de raisonnement très fréquente dans les sciences du ressort de la philosophie naturelle, qui concernent le concret.

— Sur des papiers incinérés, provenant de l'incendie du Ministère des Finances.

— Sur trois végétations d'un même oignon de jacinthe rose.

— Confirmation d'un fait que le sous-carbonate de chaux restant dans les fruits du celtis a été, durant leur développement, en contact avec la pulpe acide du fruit; faits analogues observés, non dans la nature vivante, mais dans des produits chimiques de laboratoire.

1871 — Découverte de l'acide avique dans un albatros.

— Explications de sons articulés produits dans l'intérieur du corps dont on peut rapporter la cause au monde extérieur.

— De l'influence de la force alcaline, eu égard à l'aptitude de la laine à se teindre également.

1872 — Seconde communication sur l'histoire de la fermentation.

— Deuxième note sur la cristallisation des sels de baryte dont les acides proviennent de l'eau de macération des cadavres.

1872 — Note relative aux recherches sur la teinture entreprises par M. Paul Havrez.

— Communication relative à l'histoire des ferments, d'après Van Helmont.

— Sur un phénomène de cristallisation d'une solution saline très concentrée.

— Note sur la stabilité des couleurs fixées sur les étoffes en général et sur la soie en particulier.

— Résultats produits par l'insolation sur diverses espèces de verre.

1872-1873 — Article à propos de l'ouvrage de M. Gasparin : *Traite de la determination des terres arables dans les laboratoires.*

— Note sur la présence de l'acide avique dans un échantillon de guano, et réflexions sur l'estimation de la valeur vénale des engrais, d'après leur analyse élémentaire.

— Deuxième note sur le guano.

1873 — Troisième note sur le guano.

— Note sur le guano en pierre (quatrième note).

— Cinquième note sur le guano.

— Sixième note sur le guano.

— Septième note sur le guano.

1873 — Deux remarques relatives à la communication de M. Bouillaud, sur la localisation de la faculté de la parole.

— Note sur le tissu élastique jaune et remarques sur son histoire, à propos du mémoire de M. Bouillaud et des remarques faites sur ce travail par M. Bouley.

— Recherches sur le tissu élastique jaune de l'éléphant et du bœuf.

— Quelques considérations sur le tissu jaune et l'analyse organique immédiate.

— Action de l'eau sur divers métaux.

— La vérité sur la photographie.

1874 — Observations relatives aux études de M. Boussingault sur la transformation du fer en acier.

— Huitième note sur le guano.

— Présentation d'un ouvrage espagnol de M. Valhonesta y Vendrell, sur le contraste des couleurs (Réflexions).

— Neuvième note sur le guano.

— Note à propos d'une communication de M. Jacquemin, sur la teinture par l'acide picrique.

— Observations au sujet d'une communication de M. Volpicelli, sur un phénomène physiologique produit par excès d'imagination.

— La science devant la grammaire.

1874 — Agrologie, troisième article (voy. les deux premiers en 1873).

— Articles sur l'ouvrage de M. Triana « sur les quinquinas » (art. 1-2).

1875 — Note à propos d'une communication de M. Menier « sur la pulvérisation des engrais ».

— Étude des procédés de l'esprit humain dans la recherche de l'inconnu, à l'aide de l'observation et de l'expérience.

— Sur l'explication de nombreux phénomènes qui sont une conséquence de la vieillesse.

— Remarques à propos d'une communication de M. Boussingault.

— Note à l'occasion d'une note de M. Bouillaud.

— Quelques remarques sur une note historique relative à J.-B. Van Helmont, à propos de la définition et de la théorie de la flamme, par M. Melsens.

— Examen d'un bois dit pétrifié par du sous-carbonate de chaux, trouvé à Bourbonne-les-Bains dans un puisard romain, et remis à M. Chevreul par M. Daubrée.

— Articles sur l'ouvrage de M. Triana « sur les quinquinas » (art. 3).

1876 — Note sur l'affinité capillaire.

1876 — Note sur ses derniers travaux.

— Articles sur l'ouvrage de M. Triana « sur les quinquinas » (art. 4).

— Articles sur le jardin fruitier du Museum (art. 1).

1877 — Note à propos d'une communication de M. Bouillaud sur la fiévre typhoïde.

— Remarques sur une note de M. Radzis-Zevoski, relative à la phosphorescence des corps organiques.

— Sur un phénoméne de l'insolation de l'œil, qui n'a point encore été expliqué.

— Mémoire sur la combinaison du chlorhydrate d'ammoniaque avec les chlorures de potassium et de sodium.

— Sur une des causes de la coloration en rouge des feuilles du *Cissus quinquefolia*.

— Résumé d'une histoire de la matiére.

— Articles sur le jardin fruitier du Museum (art. 2-3-4).

— D'une erreur de raisonnement trés fréquente dans les sciences du ressort de la philosophie naturelle qui concernent le concret.

— L'enseignement devant l'étude de la vision.

1877 — Explication de nombreux phénoménes qui sont une conséquence de la vieillesse.

— Résumé d'une histoire de la matiére depuis les philosophes grecs jusqu'à Lavoisier inclusivement.

1878 — Sur les phénomènes qui se rattachent à la vision d'objets colorés en mouvement.

— Trés court extrait d'un opuscule de M. Chevreul : « De la vision des couleurs et particuliérement de l'influence exercée sur la vision d'objets colorés qui se meuvent circulairement quand on les observe comparativement avec des objets en repos identiques aux premiers. »

— Sur les cubes ou prismes de M. Rohart, propres à la destruction du phylloxera.

— Observations relatives aux recherches de M. Rosenthiel, sur le noir absolu ou noir idéal.

— Articles sur : « Études sur les fonctions des feuilles, etc., » par M. Boussingault (art. 1).

1879 — Sur les pirouettes complémentaires.

— Sur des draps de laine teints en noir bleuâtre, avec l'intention de remplacer les draps bleu d'indigo employés dans les uniformes de l'armée françai: .

1879 — Observations à propos d'une note de M. Trécul, relative à la chlorophylle.

— Articles sur : « Études sur les fonctions des feuilles, etc., » par M. Boussingault (art. 2-3).

1880 — Sur la vision des couleurs.

— Enquête sur la situation de l'agriculture en France, en 1879.

— Remarques à l'occasion d'une note de M. Amagat sur la compressibilité de l'oxygène.

— Note relative à un mémoire sur la vision des couleurs matérielles en mouvement de rotation, et des vitesses évaluées en chiffres au moyen de l'appareil du général Morin, dit à plateau tournant, pour l'observation des lois du mouvement.

1881 — Note relative à la communication faite dans la séance dernière, par M. Bouley, d'expériences de M. Toussaint sur l'infection produite par des jus de viandes chauffées.

— Éléments fournis à l'étude des cyclones, par M. Joseph.

— Observations relatives à la note de MM. Dehérain et Maquenne, sur la réduction des nitrates dans la terre arable.

— Recherches relatives à la vision des couleurs.

1882-1883 — Mémoire sur la vision des couleurs matérielles en mouvement de rotation, et sur les vitesses respectives, évaluées en chiffres de cercles, dont une moitié diamétrale est colorée et l'autre moitié est blanche ; vitesses correspondant à trois périodes de leur mouvement, à partir de l'extrême vitesse jusqu'au repos (extrait).

— Considérations générales sur les méthodes scientifiques et applications à la méthode *à posteriori* de Newton et à la méthode *à priori* de Leibniz.

— Observations relatives à quelques expériences faites sur les poussières de guano, provenant de traitements prolongés à la vapeur d'eau et de macérations successives.

1883 — Sur la coexistence, dans un échantillon de guano, du carbonate d'ammoniaque effervescent avec l'eau et du sulfate de potasse.

— Observations à propos d'une lettre de M. Laugier, sur ses propres recherches concernant la vision et divers autres phénomènes.

1884 — Discours prononcé à la séance publique annuelle du 2 juillet 1884.

1884 — Sur un phénomène de vision produit par la lumière d'un incendie et d'une flamme propre à l'éclairage de la voie publique.

— Sur un phénomène de vision dans ses rapports avec le contraste des couleurs.

— Observations à propos d'une communication de M. Foussereau sur la dissolution progressive des alcalis du verre dans l'eau.

1885 — Sur le mouvement des poussières abandonnées à elles-mêmes.

1886 — Présentation de deux notes à l'Académie des sciences.

M. Chevreul a fait, dans le *Dictionnaire des Sciences naturelles*, tous les articles de chimie, à partir du volume VI (les articles des précédents volumes ont été faits par Vauquelin).

Nombreux travaux de M. Chevreul à la Société centrale d'agriculture de France, de 1845 à 1886.

Nombreux articles dans le *Journal des Savants*, dans le *Bulletin de la Société d'encouragement*, dans le *Moniteur scientifique*.

8575. — Bourloton. — Imprimeries réunies, A, rue Mignon, 2, Paris.